

Tarnowskie Dialogi Naukowe

Tarnowskie Dialogi Naukowe

Tarnow Scholarly Dialogues

2 (2019)

Tarnów 2019



Tarnowskie Dialogi Naukowe. *Tarnow Scholarly Dialogues*



Projekt realizowany przy wsparciu finansowym Województwa Małopolskiego

RADA NAUKOWA

Sebastian Bielecki (Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Tarnowie)
Katarzyna Duda (Uniwersytet Jagielloński)
Grzegorz Kądziałowski (Grupa Azoty)
Ewa Kołodziejczyk (Instytut Badań Literackich Polskiej Akademii Nauk)
Kinga Kosmala (Northwestern University, Evanston IL, USA)
Michał Kuziak (Uniwersytet Warszawski)
Eliza Krzyńska-Nawrocka (Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Tarnowie)
Justyna Łapińska (Uniwersytet Mikołaja Kopernika)
Tomáš Meluzín (Brno University of Technology, Czech Republic)
Michał Nawrocki (Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Tarnowie)
Paweł Pichniarczyk (Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych)
Marek Zinecker (Brno University of Technology, Czech Republic)

KOLEGIUM REDAKCYJNE

Eliza Krzyńska-Nawrocka (redaktor naczelny)
Sebastian Bielecki (zastępca redaktora naczelnego)
Dawid Solak (sekretarz redakcji)
Grzegorz Sokołowski (członek redakcji)

ADRES REDAKCJI

Tarnowskie Dialogi Naukowe
Stowarzyszenie Projekt Tarnów
Rynek 9, 33-100 Tarnów
e-mail: tdn@op.pl

ISSN 2545-3718

© Copyright by Tarnowskie Dialogi Naukowe & Autorzy

Wersja papierowa jest wersją pierwotną czasopisma.
Nakład: 500 egz.

Projekt okładki i redakcja techniczna
Dariusz Kobyłański

Skład, druk i oprawa
S-CAN Wydawnictwo s.c.

Spis treści

Tarnowskie Dialogi Naukowe. Słowo wstępne	7
MICHAŁ NAWROCKI	
Pocałunek Eunice	9
KRZYSZTOF WOŹNIAK	
Sposoby spalania paliw stałych na tle problemu smogu w Polsce	19
DANIEL KRÓL	
System automatycznego pozycjonowania mikrofonu pomiarowego dla wirtualnej macierzy mikrofonowej	29
MAŁGORZATA MITERA-PIEPZYCKA, ADAM PIEPRZYCKI	
Nieskończona sieć – powieź	35
AGNIESZKA PARTRIDGE	
Zapomniany kronikarz niepodległości	45
BEATA KANIA, LIDIA MARZEC, MAREK CZAJA	
Prowadząc ku książkom... – Biblioteka Pedagogiczna w Tarnowie	65
SŁAWOMIR KOZIOŁ	
Problematyka zdrowia i jego promocji w działaniach podejmowanych przez fizjoterapeutów	77
MONIKA POCIASK	
W drodze do pełnej autonomii. Uwagi o działaniach podejmowanych w procesie kształcenia języka obcego w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Tarnowie	95
PAWEŁ CZERNEK	
Nawiązania onomastyczne jako materiał do tworzenia nazw polskich zespołów muzycznych	111
TOMASZ SOBCZAK	
Jak „ugryźć” sztukę współczesną?	119
MARTA KACZOR	
Spotkanie ze szkołą – spotkanie z ludźmi, spotkanie z nauką. Zespół Szkół Technicznych im. Ignacego Mościckiego w Tarnowie	127

ŁUKASZ CIEPIELA

Toksyczność spalin silników z zapłonem samoczynnym –
warunki pomiaru, kryteria oceny w świetle przepisów
obowiązujących na stacji kontroli pojazdów.

Główne trendy rozwojowe mające wpływ na redukcję
substancji szkodliwych w spalinach pojazdów samochodowych 141

Tarnowskie Dialogi Naukowe. Słowo wstępne

W ręce Czytelników trafia drugi numer „Tarnowskich Dialogów Naukowych” – efekt pracy całego Kolegium Redakcyjnego, Autorów, Recenzentów, którzy dołożyli wszelkich starań, by nowe wydanie TDN było wartościowe i interesujące.

Powstaniu tego numeru, tak jak w przypadku początków „Tarnowskich Dialogów Naukowych” i wydania pierwszego numeru, towarzyszył zamiar upowszechniania nauki i aktywizacji tarnowskiego środowiska naukowego. Zamiar ten został w pełni zrealizowany i zaowocował różnorodnymi pod względem tematycznym artykułami, które budują interdyscyplinarny charakter czasopisma.

Na najnowsze wydanie, zgodnie z założeniami przyjętymi przy tworzeniu TDN, składają się teksty naukowe oraz artykuły popularyzatorskie, ujęte w formułę rocznika, ukazującego się w formie papierowej i elektronicznej. Interdyscyplinarność podejmowanych zagadnień pokazuje szerokie spektrum zainteresowań osób reprezentujących lokalne środowisko naukowe i otwiera możliwość dialogu różnych dziedzin. Pokazuje także tkwiący w tym środowisku potencjał.

Podstawowe założenie koncepcyjne to ukazanie różnorodności tematów, którymi zajmują się nasi Autorzy. I tak drugi numer TDN gromadzi teksty z zakresu nauk humanistycznych, inżynierjno-technicznych, ścisłych i przyrodniczych, społecznych oraz nauk o zdrowiu. Zagadnienia literaturoznawcze spotykają się z problematyką komputerowych systemów pomiarowych, rozważania językoznawcze korespondują z problematyką ochrony środowiska, bibliotekoznawstwo sąsiaduje z fizjoterapią, pedagogika z motoryzacją, kulturoznawstwo z historią. Ten świadomy kolaż daje możliwość wypowiedzenia się przedstawicielom odmiennych dziedzin i dyscyplin; mówią oni różnymi głosami, charakterystycznymi dla poszczególnych nauk. W podejmowanym dialogu ten wielogłos staje się jednym głosem – głosem prężnie działającego środowiska naukowego. Osoby, które zaangażowały się w pracę nad TDN pokazują, że chcą się rozwijać oraz identyfikują się z miejscem, w którym mieszkają, pracują i chcą je współtworzyć. Warto dodać, że oprócz artykułów, w których autorzy podejmują zagadnienia wpisujące się w bieżące nurty reprezentowanych przez nich dziedzin nauki, w najnowszym numerze TDN znajdują się także teksty, które opisują, prezentują i promują miasto i region tarnowski.

Inicjatywa „Tarnowskich Dialogów Naukowych” realizowana we współpracy z renomowaną i doświadczoną tarnowską organizacją pozarządową, jaką jest Stowarzyszenie Projekt Tarnów, spotkała się z zainteresowaniem ze strony licznych osób i instytucji, które związane są z nauką, kulturą i dydaktyką Tarnowa i regionu.

Wśród autorów drugiego numeru najliczniej reprezentowana jest Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Tarnowie, której przedstawicielami są: Monika Pociask, Michał Nawrocki, Daniel Król i Adam Pieprzycki. Do autorów TDN zaliczają się – wywodząca się z Politechniki Krakowskiej, a skupiająca swój dorobek wokół historii sztuki i dziejów Małopolski, szczególnie Pleśnej, Agnieszka Partridge oraz związany z Tarnowem Sławomir Kozioł z Krakowskiej Akademii im. Andrzeja Frycza Modrzewskiego. Jako autorzy dialogu podjęli także Beata Kania, Lidia Marzec i Marek Czaja z Biblioteki Pedagogicznej w Tarnowie, Krzysztof Woźniak z Grupy Zdrowego Oddychania i Polskiego Klubu Ekologicznego Małopolska, Paweł Czernek z Małopolskiej Wyższej Szkoły Ekonomicznej w Tarnowie, Marta Kaczor z Zespołu Szkół Technicznych im. I. Mościckiego w Tarnowie, Tomasz Sobczak z Tarnowskiego Towarzystwa Fotograficznego, Małgorzata Mitera-Pieprzycka z Fizjoterapii Holistycznej w Tarnowie oraz Łukasz Ciepela z tarnowskiego oddziału Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich.

Przygotowanie czasopisma to przedsięwzięcie wymagające wielostronnego, wielopłaszczyznowego dialogu, a co za tym idzie ogromu zaangażowania i pracy. Cieszę się, że w „Tarnowskich Dialogach Naukowych” udało się zgromadzić ludzi gotowych do działania, otwartych na wyzwania, twórczych, pełnych pasji i profesjonalizmu. Sukces pierwszego numeru TDN sprawił dużo radości, jednocześnie wiązał się dla Redakcji drugiego wydania z dużą odpowiedzialnością i zobligował do wyczerpanego wysiłku.

Dziękuję wszystkim współtworzącym drugi numer TDN – to była owocna i bardzo przyjemna praca. Praca, która zapowiada już kolejne wydanie – ze zgranym zespołem, z nowymi pomysłami, autorami, tematami do dialogów – tarnowskich dialogów naukowych.

Eliza Krzyńska-Nawrocka
REDAKTOR NACZELNY